

### ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 216 /2014

Aos 22 dias do mês de dezembro de 2014, autorizado pelo ato das folhas (84) do processo de Pregão Presencial nº 147/2014, Processo de Registro de Preços nº 266/2014 da presente Ata de Registro de Preços, Ata Eletrônica nº 082/2014, de acordo com o disposto no artigo 15 da Lei Federal nº. 8.666/93, e suas alterações, da Lei Federal 10.520/2002 que, conjuntamente com as condições adiante estipuladas, regem o relacionamento obrigacional entre a Administração Municipal e a Licitante Vencedora:

1. Consideram-se registrados os seguintes preços do Detentor da Ata: CONSTRUTORA REMO LTDA, CNPJ nº 18.225.557/0001-96, representado pelo SR. SERGIO MOHALLEM, à saber:

1.1.

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA, CREDENCIADA PELA CONCESSIONÁRIA LOCAL, DESTINADA A EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DE ACORDO COM AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO - SEMOB

<b>CÓD. ATIVIDADE</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO (R\$)</b>	<b>QUANT. 12 MESES</b>	<b>TOTAL (R\$) 12 MESES</b>
<b>1</b>	<b>GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA</b>				
<b>1.A</b>	<b>A) PREÇO UNITÁRIO POR PONTO LUMINOSO</b>	<b>PONTO</b>	<b>7,81</b>	<b>158.670,00</b>	<b>R\$ 1.238.612,44</b>
<b>2</b>	<b>CONFECÇÃO DE FOSSA EM ALVENARIA, COM GRADE FERRO E FUNDO BRITADO PARA DRENAGEM</b>				
<b>2.A</b>	<b>FOSSA EM ALVENARIA 800X800X1000 MM</b>	<b>UN</b>	<b>1.106,83</b>	<b>9,00</b>	<b>R\$ 9.961,50</b>
<b>2.B</b>	<b>FOSSA EM ALVENARIA 800X800X900 MM</b>	<b>UN</b>	<b>975,88</b>	<b>9,00</b>	<b>R\$ 8.782,96</b>
<b>2.C</b>	<b>FOSSA EM ALVENARIA 600X600X900 MM</b>	<b>UN</b>	<b>588,69</b>	<b>9,00</b>	<b>R\$ 5.298,18</b>
<b>3</b>	<b>DISPONIBILIDADE DE TURMA LEVE POR HORA</b>				
<b>3.A</b>	<b>EM DIAS ÚTEIS</b>	<b>UN</b>	<b>188,70</b>	<b>61,00</b>	<b>R\$ 11.510,44</b>
<b>3.B</b>	<b>AOS SÁBADOS</b>	<b>UN</b>	<b>197,84</b>	<b>48,00</b>	<b>R\$ 9.496,26</b>
<b>3.C</b>	<b>AOS DOMINGOS E FERIADOS</b>	<b>UN</b>	<b>278,06</b>	<b>25,00</b>	<b>R\$ 6.951,44</b>
<b>4</b>	<b>DISPONIBILIDADE DE TURMA LEVE POR HORA NOTURNA</b>				
<b>4.A</b>	<b>EM DIAS ÚTEIS</b>	<b>UN</b>	<b>206,72</b>	<b>48,00</b>	<b>R\$ 9.922,48</b>
<b>4.B</b>	<b>AOS SÁBADOS</b>	<b>UN</b>	<b>295,71</b>	<b>36,00</b>	<b>R\$ 10.645,53</b>
<b>4.C</b>	<b>AOS DOMINGOS E FERIADOS</b>	<b>UN</b>	<b>313,62</b>	<b>25,00</b>	<b>R\$ 7.840,61</b>
<b>5</b>	<b>DISPONIBILIDADE DE TURMA PESADA COM MUNCK</b>				
<b>5.A</b>	<b>EM DIAS ÚTEIS</b>	<b>UN</b>	<b>382,88</b>	<b>48,00</b>	<b>R\$ 18.378,02</b>
<b>5.B</b>	<b>AOS SÁBADOS</b>	<b>UN</b>	<b>404,88</b>	<b>36,00</b>	<b>R\$ 14.575,65</b>
<b>5.C</b>	<b>AOS DOMINGOS E FERIADOS</b>	<b>UN</b>	<b>602,86</b>	<b>25,00</b>	<b>R\$ 15.071,61</b>
<b>6</b>	<b>DISPONIBILIDADE DE TURMA PESADA NOTURNA COM MUNCK</b>				
<b>6.A</b>	<b>EM DIAS ÚTEIS</b>	<b>UN</b>	<b>426,86</b>	<b>36,00</b>	<b>R\$ 15.367,08</b>
<b>6.B</b>	<b>AOS SÁBADOS</b>	<b>UN</b>	<b>646,71</b>	<b>20,00</b>	<b>R\$ 12.934,12</b>
<b>6.C</b>	<b>AOS DOMINGOS E FERIADOS</b>	<b>UN</b>	<b>690,86</b>	<b>9,00</b>	<b>R\$ 6.217,74</b>
<b>7</b>	<b>DISPONIBILIDADE DE TURMA PESADA POR HORA</b>				
<b>7.A</b>	<b>EM DIAS ÚTEIS</b>	<b>UN</b>	<b>162,74</b>	<b>48,00</b>	<b>R\$ 7.811,53</b>
<b>7.B</b>	<b>AOS SÁBADOS</b>	<b>UN</b>	<b>203,35</b>	<b>36,00</b>	<b>R\$ 7.320,67</b>
<b>7.C</b>	<b>AOS DOMINGOS E FERIADOS</b>	<b>UN</b>	<b>222,83</b>	<b>25,00</b>	<b>R\$ 5.570,71</b>
<b>8</b>	<b>DISPONIBILIDADE DE TURMA PESADA POR HORA NOTURNA</b>				
<b>8.A</b>	<b>EM DIAS ÚTEIS</b>	<b>UN</b>	<b>185,58</b>	<b>36,00</b>	<b>R\$ 6.680,99</b>
<b>8.B</b>	<b>AOS SÁBADOS</b>	<b>UN</b>	<b>266,79</b>	<b>20,00</b>	<b>R\$ 5.335,74</b>
<b>8.C</b>	<b>AOS DOMINGOS E FERIADOS</b>	<b>UN</b>	<b>299,32</b>	<b>11,00</b>	<b>R\$ 3.292,52</b>
<b>9</b>	<b>INSTALAÇÃO DE APARELHO EM FOSSA (ALMEC OU SIMILAR)</b>				
<b>9.A</b>	<b>ATÉ 150W - VAPOR DE SÓDIO</b>	<b>UN</b>	<b>664,28</b>	<b>14,00</b>	<b>R\$ 9.299,92</b>

9.B	MAIOR QUE 150W E ATÉ 400W - VAPOR DE SÓDIO	UN	379,22	14,00	R\$ 5.309,03
9.C	ACIMA DE 400W - VAPOR DE SÓDIO	UN	633,92	14,00	R\$ 8.874,93
10	<b>INSTALAÇÃO DE APARELHOS DE SOBREPOR EM FACHADA (ALMEC OU SIMILAR)</b>				
10.A	ATÉ 150W - VAPOR METÁLICO	UN	954,64	14,00	R\$ 13.364,99
10.B	MAIOR QUE 150W E ATÉ 400W - VAPOR METÁLICO	UN	609,84	14,00	R\$ 8.537,78
10.C	ACIMA DE 400W - VAPOR METÁLICO	UN	1.259,37	14,00	R\$ 17.631,14
11	<b>INSTALAÇÃO DE APARELHOS DE SOBREPOR EM FACHADA (ALMEC OU SIMILAR)</b>				
11.A	ATÉ 150W - VAPOR DE SÓDIO	UN	795,31	14,00	R\$ 11.134,30
11.B	MAIOR QUE 150W E ATÉ 400W - VAPOR DE SÓDIO	UN	579,87	14,00	R\$ 8.118,11
11.C	ACIMA DE 400W - VAPOR DE SÓDIO	UN	846,19	14,00	R\$ 11.846,71
12	<b>INSTALAÇÃO DE BRAÇO</b>				
12.A	DE 1000MM	UN	70,73	25,00	R\$ 1.768,35
12.B	DE BRAÇO DE 2000MM	UN	176,88	25,00	R\$ 4.421,98
12.C	DE BRAÇO DE 2500MM	UN	344,14	25,00	R\$ 8.603,43
12.D	DE BRAÇO DE 3000MM	UN	409,17	25,00	R\$ 10.229,32
12.E	DE BRAÇO DE 4500MM	UN	482,27	25,00	R\$ 12.056,70
13	<b>INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM DE CONCRETO OU ALVENARIA NO PISO</b>				
13.A	40X40X40CM	UN	160,30	25,00	R\$ 4.007,52
13.B	60X60X60CM	UN	281,75	25,00	R\$ 7.043,65
13.C	80X80X80 CM	UN	721,39	25,00	R\$ 18.034,80
13.D	100X100X100 CM	UN	788,96	25,00	R\$ 19.724,11
14	<b>INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA NO PISO</b>				
14.A	INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA NO PISO	UN	79,52	25,00	R\$ 1.987,90
15	<b>INSTALAÇÃO DE CHAVE ELETROMAGNÉTICA</b>				
15.A	INSTALAÇÃO DE CHAVE ELETROMAGNÉTICA - ATÉ 50A	UN	564,97	14,00	R\$ 7.909,51
15.B	INSTALAÇÃO DE CHAVE ELETROMAGNÉTICA - DE 51A A 80A	UN	869,86	14,00	R\$ 12.177,99
16	<b>INSTALAÇÃO DE CONJUNTOS DECORATIVOS DE MICROLÂMPADAS EM ÁRVORE.</b>				
16.A	MICROLÂMPADAS TIPO PISCA-PISCA, PARA ÁRVORES.	M	295,21	50,00	R\$ 14.760,58
17	<b>INSTALAÇÃO DE CONTATOR</b>				
17.A	CONTATOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, AC 3, ATÉ 12A	UN	121,44	9,00	R\$ 1.092,92
17.B	CONTATOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, AC 3, DE 13 ATÉ 17A	UN	186,76	9,00	R\$ 1.680,87
17.C	CONTATOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, AC 3, DE 18 ATÉ 32A	UN	420,29	9,00	R\$ 3.782,58
17.D	CONTATOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, AC 3, DE 33 ATÉ 50A	UN	843,99	9,00	R\$ 7.595,90
17.E	CONTATOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, AC 3, DE 51 ATÉ 80A	UN	1.062,95	9,00	R\$ 9.566,58
17.F	CONTATOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, AC 3, DE 81 ATÉ 95A	UN	1.653,16	9,00	R\$ 14.878,45
18	<b>INSTALAÇÃO DE CURVA DE ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO APARENTE</b>				
18.A	3/4"	UN	13,58	5,00	R\$ 67,91
18.B	1"	UN	15,59	5,00	R\$ 77,96
18.C	1 1/2"	UN	16,64	5,00	R\$ 83,18
18.D	2"	UN	27,33	5,00	R\$ 136,66
18.E	3"	UN	36,48	5,00	R\$ 182,42
19	<b>INSTALAÇÃO DE CURVA DE ELETRODUTO DE PVC EMBUTIDO NO PISO</b>				
19.A	3/4"	UN	11,29	5,00	R\$ 56,45
19.B	1"	UN	13,33	5,00	R\$ 66,65
19.C	1 1/2"	UN	14,01	5,00	R\$ 70,06
19.D	2"	UN	20,67	5,00	R\$ 103,33
19.E	3"	UN	38,76	5,00	R\$ 193,79
20	<b>INSTALAÇÃO DE DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS</b>				

20.A	ATÉ 50A, MONOFÁSICO, 10KA	UN	50,02	14,00	R\$ 700,26
20.B	ATÉ 50A, BIPOLAR, 10KA	UN	77,18	14,00	R\$ 1.080,58
20.C	ATÉ 50A, TRIPOLAR, 10KA	UN	101,65	14,00	R\$ 1.423,05
20.D	DE 60A A 100A, BIPOLAR, 10KA	UN	150,14	14,00	R\$ 2.102,00
20.E	DE 60A A 100A, TRIPOLAR, 10KA	UN	176,37	14,00	R\$ 2.469,20
21	<b>INSTALAÇÃO DE ESPAÇADOR</b>				
21.A	INSTALAÇÃO DE ESPAÇADOR	UN	82,48	25,00	R\$ 2.062,06
22	<b>INSTALAÇÃO DE HASTE DE TERRA</b>				
22.A	INSTALAÇÃO DE HASTE DE TERRA	UN	136,71	14,00	R\$ 1.913,89
23	<b>INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA COMPLETA EM BRAÇO DE 1000MM</b>				
23.A	70W - VAPOR DE SÓDIO, FECHADA	UN	506,14	51,00	R\$ 25.812,92
23.B	70W - VAPOR METÁLICO, FECHADA	UN	679,02	25,00	R\$ 16.975,59
24	<b>INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA FECHADA COMPLETA EM BRAÇO DE 3000MM</b>				
24.A	150W - VAPOR DE SÓDIO	UN	992,87	201,00	R\$ 199.567,42
24.B	250W - VAPOR DE SÓDIO	UN	1.308,34	101,00	R\$ 132.142,49
24.C	400W - VAPOR DE SÓDIO	UN	1.394,49	75,00	R\$ 104.586,96
24.D	150/175W - VAPOR METÁLICO	UN	1.167,23	25,00	R\$ 29.180,86
24.E	250W - VAPOR METÁLICO	UN	1.341,04	25,00	R\$ 33.525,99
24.F	400W - VAPOR METÁLICO	UN	1.426,92	25,00	R\$ 35.672,95
25	<b>INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA FECHADA COMPLETA EM BRAÇO DE 3000MM - SEM FORNECIMENTO DO BRAÇO</b>				
25.A	150W - VAPOR DE SÓDIO	UN	610,72	101,00	R\$ 61.682,66
25.B	250W - VAPOR DE SÓDIO	UN	926,19	75,00	R\$ 69.464,11
25.C	400W - VAPOR DE SÓDIO	UN	1.012,35	50,00	R\$ 50.617,46
25.D	150/175W - VAPOR METÁLICO	UN	785,09	25,00	R\$ 19.627,27
25.E	250W - VAPOR METÁLICO	UN	958,90	25,00	R\$ 23.972,40
25.F	400W - VAPOR METÁLICO	UN	1.044,76	25,00	R\$ 26.119,11
26	<b>INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA FECHADA COMPLETA EM BRAÇO DE 4500MM</b>				
26.A	250W - VAPOR DE SÓDIO	UN	1.387,25	75,00	R\$ 104.043,94
26.B	400W - VAPOR DE SÓDIO	UN	1.473,42	50,00	R\$ 73.671,17
26.C	250W - VAPOR METÁLICO	UN	1.419,96	25,00	R\$ 35.499,02
26.D	400W - VAPOR METÁLICO	UN	1.505,59	25,00	R\$ 37.639,87
27	<b>INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA FECHADA COMPLETA EM BRAÇO DE 4500MM - SEM FORNECIMENTO DO BRAÇO</b>				
27.A	250W - VAPOR DE SÓDIO	UN	959,70	50,00	R\$ 47.984,82
27.B	400W - VAPOR DE SÓDIO	UN	1.045,84	39,00	R\$ 40.787,68
27.C	250W - VAPOR METÁLICO	UN	992,39	14,00	R\$ 13.893,52
27.D	400W - VAPOR METÁLICO	UN	1.078,26	14,00	R\$ 15.095,68
28	<b>INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA FECHADA COMPLETA EM POSTE METÁLICO CILÍNDRICO RETO ATÉ 12 M - 01 LUMINÁRIA</b>				
28.A	70W VAPOR DE SÓDIO	UN	754,73	25,00	R\$ 18.868,36
28.B	100W VAPOR DE SÓDIO	UN	765,61	39,00	R\$ 29.858,96
28.C	150W - VAPOR DE SÓDIO	UN	778,16	65,00	R\$ 50.580,58
28.D	250W - VAPOR DE SÓDIO	UN	1.096,28	50,00	R\$ 54.813,79
28.E	400W - VAPOR DE SÓDIO	UN	1.183,27	50,00	R\$ 59.163,32
28.F	150W OU 175W - VAPOR METÁLICO	UN	952,53	16,00	R\$ 15.240,55
28.G	250W - VAPOR METÁLICO	UN	1.126,57	16,00	R\$ 18.025,18
28.H	400W - VAPOR METÁLICO	UN	1.212,22	16,00	R\$ 19.395,48
28.I	70W - VAPOR METÁLICO	UN	1.115,18	16,00	R\$ 17.842,83
28.J	100W - VAPOR METÁLICO	UN	1.167,96	16,00	R\$ 18.687,30
29	<b>INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA FECHADA COMPLETA EM TOPO DE POSTE DE CONCRETO ATÉ 12M - 01 LUMINÁRIA</b>				
29.A	150W - VAPOR DE SÓDIO	UN	778,19	75,00	R\$ 58.364,40
29.B	250W - VAPOR DE SÓDIO	UN	1.096,28	50,00	R\$ 54.813,79

29.C	400W - VAPOR DE SÓDIO	UN	1.183,27	25,00	R\$ 29.581,66
29.D	250W - VAPOR METÁLICO	UN	1.126,57	25,00	R\$ 28.164,34
29.E	400W - VAPOR METÁLICO	UN	1.212,22	25,00	R\$ 30.305,44
29.F	70W - VAPOR DE SÓDIO	UN	754,73	39,00	R\$ 29.434,64
29.G	100W - VAPOR DE SÓDIO	UN	765,61	39,00	R\$ 29.858,96
29.H	70W - VAPOR METÁLICO	UN	875,63	16,00	R\$ 14.010,13
29.I	100W - VAPOR METÁLICO	UN	928,42	16,00	R\$ 14.854,76
29.J	150W - VAPOR METÁLICO	UN	952,53	16,00	R\$ 15.240,55
30	<b>INSTALAÇÃO DE LUIVA DE ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO APARENTE</b>				
30.A	3/4"	UN	14,52	5,00	R\$ 72,60
30.B	1"	UN	20,89	5,00	R\$ 104,46
30.C	1 1/2"	UN	24,34	5,00	R\$ 121,68
30.D	2"	UN	26,10	5,00	R\$ 130,51
30.E	3"	UN	33,27	5,00	R\$ 166,37
31	<b>INSTALAÇÃO DE LUIVA DE ELETRODUTO DE PVC EMBUTIDO NO PISO</b>				
31.A	3/4"	UN	10,77	5,00	R\$ 53,86
31.B	1"	UN	11,18	5,00	R\$ 55,91
31.C	1 1/2"	UN	13,21	5,00	R\$ 66,06
31.D	2"	UN	15,85	5,00	R\$ 79,23
31.E	3"	UN	23,93	5,00	R\$ 119,63
32	<b>INSTALAÇÃO DE METRO DE CABO SINGELO DE COBRE (0,6/1,0KV) DIRETAMENTE ENTERRADO</b>				
32.A	2,5MM2	M	3,00	151,00	R\$ 452,34
32.B	4MM2	M	3,62	75,00	R\$ 271,51
32.C	6MM2	M	4,18	75,00	R\$ 313,22
32.D	10MM2	M	6,51	75,00	R\$ 488,13
32.E	16MM2	M	9,00	75,00	R\$ 674,75
32.F	25MM2	M	12,57	75,00	R\$ 942,60
32.G	35MM2	M	23,17	75,00	R\$ 1.738,10
32.H	50MM2	M	30,02	75,00	R\$ 2.251,85
32.I	70MM2	M	42,23	75,00	R\$ 3.167,37
32.J	95MM2	M	55,39	79,00	R\$ 4.376,19
32.K	120MM2	M	94,31	75,00	R\$ 7.073,16
33	<b>INSTALAÇÃO DE METRO DE CABO SINGELO DE COBRE 0,6/1,0KV, EM ELETRODUTO OU BRAÇO DE IP</b>				
33.A	2,5MM2	M	3,63	137,00	R\$ 497,30
33.B	4MM2	M	4,46	75,00	R\$ 334,45
33.C	6MM2	M	4,78	75,00	R\$ 358,60
33.D	10MM2	M	7,35	75,00	R\$ 551,07
33.E	16MM2	M	9,85	75,00	R\$ 738,42
33.F	25MM2	M	13,42	75,00	R\$ 1.006,27
33.G	35MM2	M	24,02	75,00	R\$ 1.801,77
33.H	50MM2	M	30,88	75,00	R\$ 2.316,25
33.I	70MM2	M	43,08	75,00	R\$ 3.231,04
33.J	95MM2	M	56,24	75,00	R\$ 4.218,28
34	<b>INSTALAÇÃO DE METRO DE CABO TRIPOLAR TIPO PLANO</b>				
34.A	2,5MM2	M	5,18	101,00	R\$ 523,32
34.B	4,0MM2	M	8,61	101,00	R\$ 869,24
35	<b>INSTALAÇÃO DE METRO DE CONDUTOR MULTIPLEXADO COM ISOLAÇÃO XLPE, CLASSE 06/1KV PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA</b>				
35.A	1#16(16)MM <sup>2</sup>	M	5,70	50,00	R\$ 284,93
35.B	2#16(16)MM <sup>2</sup>	M	12,22	50,00	R\$ 610,84
35.C	3#16(16)MM <sup>2</sup>	M	15,76	50,00	R\$ 787,94
35.D	1#25(25)MM <sup>2</sup>	M	7,79	50,00	R\$ 389,34

35.E	2#25(25)MM <sup>2</sup>	M	16,51	50,00	R\$ 825,51
35.F	3#25(25)MM <sup>2</sup>	M	18,59	50,00	R\$ 929,43
36	<b>INSTALAÇÃO DE METRO DE CONDUTOR NÃO ISOLADO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA</b>				
36.A	COBRE # 6MM2	M	6,53	104,00	R\$ 678,91
36.B	COBRE # 10MM2	M	7,51	101,00	R\$ 758,86
36.C	COBRE # 16MM2	M	9,88	101,00	R\$ 998,35
36.D	ALUMÍNIO # 4 AWG CA	M	10,97	101,00	R\$ 1.107,74
36.E	ALUMÍNIO # 2 AWG CA	M	15,80	101,00	R\$ 1.595,58
36.F	ALUMÍNIO # 1/0 AWG CA	M	16,68	101,00	R\$ 1.684,28
36.G	ALUMÍNIO # 2/0 AWG CA	M	36,38	101,00	R\$ 3.674,07
37	<b>INSTALAÇÃO DE METRO DE ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO APARENTE</b>				
37.A	1/2"	M	41,72	50,00	R\$ 2.086,21
37.B	3/4"	M	49,60	50,00	R\$ 2.479,94
37.C	1"	M	63,33	50,00	R\$ 3.166,40
37.D	1 1/2"	M	133,44	50,00	R\$ 6.671,88
37.E	2"	M	142,72	50,00	R\$ 7.135,86
37.F	3"	M	149,39	50,00	R\$ 7.469,57
37.G	4"	M	238,34	50,00	R\$ 11.917,17
38	<b>INSTALAÇÃO DE METRO DE ELETRODUTO DE PVC EMBUTIDO NO PISO</b>				
38.A	1/2"	M	29,15	101,00	R\$ 2.943,79
38.B	3/4"	M	30,72	101,00	R\$ 3.102,46
38.C	1"	M	33,02	101,00	R\$ 3.335,05
38.D	1 1/2"	M	34,40	101,00	R\$ 3.474,01
38.E	2"	M	43,34	101,00	R\$ 4.377,75
38.F	3"	M	51,08	101,00	R\$ 5.159,28
38.G	4"	M	60,47	101,00	R\$ 6.107,36
39	<b>INSTALAÇÃO DE PONTO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM BRAÇOS DE ATÉ 2500MM, FIXADO COM PARAFUSO</b>				
39.A	100W VAPOR DE SÓDIO	UN	812,39	101,00	R\$ 82.051,69
39.B	150W VAPOR DE SÓDIO	UN	883,85	253,00	R\$ 223.613,84
39.C	250W VAPOR DE SÓDIO	UN	1.199,32	151,00	R\$ 181.097,00
39.D	400W VAPOR DE SÓDIO	UN	1.285,47	201,00	R\$ 258.379,32
39.E	250W - VAPOR METÁLICO	UN	1.232,25	25,00	R\$ 30.806,26
39.F	400W - VAPOR METÁLICO	UN	1.317,89	25,00	R\$ 32.947,36
40	<b>INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO TIPO "R"</b>				
40.A	8M	UN	1.167,23	14,00	R\$ 16.341,28
40.B	9M	UN	1.219,30	14,00	R\$ 17.070,23
40.C	10M	UN	1.478,02	14,00	R\$ 20.692,27
40.D	11M	UN	1.656,78	14,00	R\$ 23.194,94
40.E	12M	UN	2.369,23	14,00	R\$ 33.169,16
41	<b>INSTALAÇÃO DE POSTE DT</b>				
41.A	9M	UN	1.241,33	14,00	R\$ 17.378,55
41.B	10M	UN	1.263,08	14,00	R\$ 17.683,05
41.C	11M	UN	1.544,31	14,00	R\$ 21.620,39
41.D	12M	UN	2.049,61	14,00	R\$ 28.694,54
42	<b>INSTALAÇÃO DE POSTE TELECÔNICO</b>				
42.A	ATÉ 5M RETO SEM FLANGE (ENGASTADO NO PISO)	UN	896,96	14,00	R\$ 12.557,49
42.B	6M RETO SEM FLANGE (ENGASTADO NO PISO)	UN	1.006,13	14,00	R\$ 14.085,87
42.C	7M RETO SEM FLANGE (ENGASTADO NO PISO)	UN	1.075,53	14,00	R\$ 15.057,43
42.D	8M CURVO SIMPLES COM FLANGE (BASE)	UN	2.085,26	14,00	R\$ 29.193,57
42.E	8M CURVO DUPLO COM FLANGE (BASE)	UN	2.413,84	14,00	R\$ 33.793,74
42.F	9M CURVO SIMPLES SEM FLANGE (ENGASTADO NO PISO)	UN	2.438,74	14,00	R\$ 34.142,36
42.G	9M CURVO DUPLO SEM FLANGE (ENGASTADO NO PISO)	UN	2.736,69	14,00	R\$ 38.313,71

<b>43</b>	<b>INSTALAÇÃO DE PROGRAMADOR HORÁRIO</b>				
43.A	PROGRAMADOR HORÁRIO	UN	272,05	9,00	R\$ 2.448,42
<b>44</b>	<b>INSTALAÇÃO DE PROJETOR EM POSTE ATÉ 12 M - 01 PROJETOR (ALMEC OU SIMILAR)</b>				
44.A	150W A VAPOR DE SÓDIO	UN	483,05	25,00	R\$ 12.076,22
44.B	250W A VAPOR DE SÓDIO	UN	508,09	16,00	R\$ 8.129,39
44.C	400W A VAPOR DE SÓDIO	UN	529,68	14,00	R\$ 7.415,54
44.D	150/175W A VAPOR METÁLICO	UN	657,38	14,00	R\$ 9.203,33
44.E	250W A VAPOR METÁLICO	UN	540,79	14,00	R\$ 7.571,00
44.F	400W A VAPOR METÁLICO	UN	561,85	14,00	R\$ 7.865,93
44.G	1000W A VAPOR METÁLICO	UN	1.249,29	14,00	R\$ 17.490,02
<b>45</b>	<b>INSTALAÇÃO DE PROJETOR (FAELLUCE OU SIMILAR) EM CAIXA DE ALVENARIA NO PISO</b>				
45.A	150W A VAPOR DE SÓDIO	UN	716,02	18,00	R\$ 12.888,28
45.B	250W A VAPOR DE SÓDIO	UN	930,65	18,00	R\$ 16.751,65
45.C	400W A VAPOR DE SÓDIO	UN	949,59	15,00	R\$ 14.243,81
45.D	70W A VAPOR METÁLICO	UN	898,24	15,00	R\$ 13.473,63
45.E	150/175W A VAPOR METÁLICO	UN	1.074,70	13,00	R\$ 13.971,12
45.F	250W A VAPOR METÁLICO	UN	960,71	13,00	R\$ 12.489,24
45.G	400W A VAPOR METÁLICO	UN	981,77	13,00	R\$ 12.762,99
45.H	1000W A VAPOR METÁLICO	UN	3.227,52	13,00	R\$ 41.957,75
<b>46</b>	<b>INSTALAÇÃO DE PROJETOR (FAELLUCE OU SIMILAR) EM CAIXA DE ALVENARIA NO PISO</b>				
46.A	70W A VAPOR DE SÓDIO	UN	693,80	14,00	R\$ 9.713,16
46.B	100W A VAPOR DE SÓDIO	UN	882,18	14,00	R\$ 12.350,53
46.C	100W A VAPOR METÁLICO	UN	1.052,94	14,00	R\$ 14.741,18
<b>47</b>	<b>INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO E PROTEÇÃO</b>				
47.A	APENAS O QUADRO DE COMANDO E PROTEÇÃO - SEM DISJUNTORES	UN	783,49	14,00	R\$ 10.968,87
<b>48</b>	<b>INSTALAÇÃO DE QUADRO DE MEDIÇÃO</b>				
48.A	SEM TC'S	UN	294,78	14,00	R\$ 4.126,95
48.B	PARA MEDIDOR ELETRÔNICO	UN	307,30	14,00	R\$ 4.302,22
<b>49</b>	<b>INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE ILUMINAÇÃO EM TOPO DE POSTE DE 10 A 15M</b>				
49.A	SUPORTE PARA 01 PÉTALA	UN	257,65	14,00	R\$ 3.607,16
49.B	SUPORTE PARA 02 PÉTALAS	UN	285,03	14,00	R\$ 3.990,48
49.C	SUPORTE PARA 02 PROJETORES	UN	278,36	14,00	R\$ 3.897,04
<b>50</b>	<b>PINTURA DE APARELHOS</b>				
50.A	ATÉ 150W	UN	324,17	14,00	R\$ 4.538,42
50.B	ATÉ 400W	UN	405,41	14,00	R\$ 5.675,69
50.C	ACIMA DE 400W	UN	470,33	14,00	R\$ 6.584,68
<b>51</b>	<b>PINTURA DE POSTES</b>				
51.A	ATÉ 11M (CONCRETO)	UN	322,26	14,00	R\$ 4.511,64
51.B	DE 12M A 15M (CONCRETO)	UN	454,04	14,00	R\$ 6.356,54
51.C	ACIMA DE 15M (CONCRETO)	UN	512,36	14,00	R\$ 7.173,05
51.D	ATÉ 11M (METÁLICO)	UN	473,66	14,00	R\$ 6.631,26
51.E	DE 12M A 15M (METÁLICO)	UN	644,58	14,00	R\$ 9.024,10
51.F	ACIMA DE 15M (METÁLICO)	UN	778,72	14,00	R\$ 10.902,07
<b>52</b>	<b>RETIRADA DE 1 METRO DE CABO 0,6/1,0KV INSTALADO EM BRAÇO DE IP</b>				
52.A	ATÉ 16MM2	M	3,43	25,00	R\$ 85,87
52.B	MAIOR QUE 16MM2	M	3,54	25,00	R\$ 88,55
<b>53</b>	<b>RETIRADA DE 1 METRO DE CABO 0,6/1,0KV INSTALADO EM ELETRODUTO</b>				
53.A	ATÉ 16MM2	M	2,30	25,00	R\$ 57,57
53.B	MAIOR QUE 16MM2	M	2,40	25,00	R\$ 60,01
<b>54</b>	<b>RETIRADA DE 1 METRO DE CABO SUBTERRÂNEO (0,6/1,0KV) DIRETAMENTE ENTERRADO</b>				

54.A	ATÉ 16MM2	M	14,03	25,00	R\$ 350,79
54.B	16MM2 A 25MM2	M	17,48	25,00	R\$ 436,90
54.C	25MM2 A 50MM2	M	22,06	25,00	R\$ 551,56
54.D	70MM2 A 120MM2	M	25,51	25,00	R\$ 637,67
55	<b>RETIRADA DE 1 METRO DE ELETRODUTO</b>				
55.A	1/2"	M	14,03	25,00	R\$ 350,79
55.B	3/4"	M	14,03	25,00	R\$ 350,79
55.C	1"	M	14,03	25,00	R\$ 350,79
55.D	1 1/2"	M	14,03	25,00	R\$ 350,79
55.E	2"	M	14,03	25,00	R\$ 350,79
55.F	3"	M	14,03	25,00	R\$ 350,79
55.G	4"	M	14,03	25,00	R\$ 350,79
56	<b>RETIRADA DE BRAÇO</b>				
56.A	DE 1000MM	UN	28,95	14,00	R\$ 405,32
56.B	DE 2000MM	UN	43,15	14,00	R\$ 604,08
56.C	DE 2500MM	UN	43,15	14,00	R\$ 604,08
56.D	DE 3000MM	UN	88,81	14,00	R\$ 1.243,28
56.E	DE 4500MM	UN	88,81	14,00	R\$ 1.243,28
57	<b>RETIRADA DE CHAVE ELETROMAGNÉTICA</b>				
57.A	RETIRADA DE CHAVE ELETROMAGNÉTICA	UN	48,72	14,00	R\$ 682,09
58	<b>RETIRADA DE COTATOR</b>				
58.A	RETIRADA DE COTATOR	UN	28,95	5,00	R\$ 144,76
59	<b>RETIRADA DE CURVA DE ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO APARENTE</b>				
59.A	RETIRADA DE CURVA DE ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO APARENTE	UN	9,17	14,00	R\$ 128,41
60	<b>RETIRADA DE CURVA DE ELETRODUTO DE PVC EMBUTIDO NO PISO</b>				
60.A	RETIRADA DE CURVA DE ELETRODUTO DE PVC EMBUTIDO NO PISO	UN	9,17	14,00	R\$ 128,41
61	<b>RETIRADA DE LUMINÁRIA</b>				
61.A	EM BRAÇO DE 1000MM	UN	24,92	25,00	R\$ 623,03
61.B	EM BRAÇO DE 2000MM	UN	46,56	25,00	R\$ 1.164,10
61.C	EM BRAÇO DE 2500MM	UN	46,56	25,00	R\$ 1.164,10
61.D	EM BRAÇO DE 3000MM	UN	74,84	25,00	R\$ 1.871,05
61.E	EM BRAÇO DE 4500MM	UN	101,24	25,00	R\$ 2.530,92
62	<b>RETIRADA DE LUMINÁRIA EM TOPO DE POSTE ATÉ 12M</b>				
62.A	1 LUMINÁRIA	UN	61,46	25,00	R\$ 1.536,61
62.B	2 LUMINÁRIAS	UN	74,56	25,00	R\$ 1.863,98
63	<b>RETIRADA DE LUVA DE ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO APARENTE</b>				
63.A	RETIRADA DE LUVA DE ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO APARENTE	UN	9,17	14,00	R\$ 128,41
64	<b>RETIRADA DE LUVA DE ELETRODUTO DE PVC EMBUTIDO NO PISO</b>				
64.A	RETIRADA DE LUVA DE ELETRODUTO DE PVC EMBUTIDO NO PISO	UN	9,17	14,00	R\$ 128,41
65	<b>RETIRADA DE METRO DE CONDUTOR AÉREO</b>				
65.A	RETIRADA DE METRO DE CONDUTOR AÉREO	M	1,99	25,00	R\$ 49,76
66	<b>RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO</b>				
66.A	ATÉ 11M DE COMPRIMENTO	UN	179,92	14,00	R\$ 2.518,93
66.B	DE 12 ATÉ 15 M DE COMPRIMENTO	UN	268,47	14,00	R\$ 3.758,52
67	<b>RETIRADA DE POSTE METÁLICO</b>				
67.A	ATÉ 11M DE COMPRIMENTO	UN	134,11	9,00	R\$ 1.207,00
67.B	DE 12 ATÉ 15 M DE COMPRIMENTO	UN	201,29	9,00	R\$ 1.811,64
68	<b>RETIRADA DE PROGRAMADOR HORÁRIO</b>				
68.A	RETIRADA DE PROGRAMADOR HORÁRIO	UN	28,95	5,00	R\$ 144,76
69	<b>RETIRADA DE PROJETO</b>				

69.A	150W ATÉ 400W EM POSTE ATÉ 15M	UN	115,82	14,00	R\$ 1.621,55
69.B	NO PISO	UN	28,95	14,00	R\$ 405,32
70	<b>ABERTURA DE VALA EM SUPERFÍCIE</b>				
70.A	SOLO MOLE	M³	15,79	101,00	R\$ 1.594,60
70.B	SOLO DURO	M³	19,54	101,00	R\$ 1.973,04
70.C	PISO CIMENTADO	M³	20,89	101,00	R\$ 2.110,03
70.D	LAJE DE CONCRETO	M³	26,31	101,00	R\$ 2.657,00
70.E	PISO ASFÁLTICO	M³	33,56	101,00	R\$ 3.389,25
70.F	QUE NECESSITE SER UTILIZADO MARTELETE PNEUMÁTICO	M³	40,54	101,00	R\$ 4.094,90
71	<b>COLOCAÇÃO DE POSTE NO PRUMO</b>				
71.A	METÁLICO CONCÊNTRICO ATÉ 11M	UN	95,38	25,00	R\$ 2.384,56
71.B	METÁLICO CONCÊNTRICO DE 12 A 15M	UN	121,52	25,00	R\$ 3.038,08
71.C	CONCRETO ATÉ 11M	UN	95,39	25,00	R\$ 2.384,80
71.D	CONCRETO DE 12 A 15M	UN	121,52	25,00	R\$ 3.038,08
72	<b>CONCRETO PARA RECOMPOSIÇÃO DE PISO ENCIMENTADO E/OU ENVELOPAMENTO DE CABOS</b>				
72.A	CONCRETO PARA RECOMPOSIÇÃO DE PISO ENCIMENTADO E/OU ENVELOPAMENTO DE CABOS	M³	752,54	50,00	R\$ 37.626,94
73	<b>FUNDAÇÃO ESPECIAL EM POSTE</b>				
73.A	1 MANILHA	UN	748,42	39,00	R\$29.188,42
73.B	2 MANILHA	UN	1.301,51	39,00	R\$ 50.758,93
73.C	3 MANILHA	UN	1.854,38	39,00	R\$ 72.320,69
74	<b>RECOMPOSIÇÃO DE PISO</b>				
74.A	PEDRA PORTUGUESA	M²	131,81	50,00	R\$ 6.590,40
74.B	CIMENTADO	M²	53,08	50,00	R\$ 2.654,11
74.C	ASFÁLTICO	M²	80,61	50,00	R\$ 4.030,45
74.D	CERÂMICO	M²	141,28	50,00	R\$ 7.064,14
74.E	LADRILHO/MOSAICO	M²	141,28	50,00	R\$ 7.064,14
74.F	PISO EM CONCRETO ESTAMPADO	M²	60,65	50,00	R\$ 3.032,72
74.G	PARALELEPÍPEDO	UN	110,30	50,00	R\$ 5.515,09
75	<b>SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADA</b>				
75.A	VAPOR DE MERCÚRIO - 80W	UN	89,95	28,00	R\$ 2.518,52
75.B	VAPOR DE MERCÚRIO - 125W	UN	90,78	28,00	R\$ 2.541,74
75.C	VAPOR DE MERCÚRIO - 250W	UN	144,59	28,00	R\$ 4.048,54
75.D	VAPOR DE MERCÚRIO - 400W	UN	162,56	28,00	R\$ 4.551,81
75.E	VAPOR DE SÓDIO - 70W	UN	99,67	28,00	R\$ 2.790,64
75.F	VAPOR DE SÓDIO - 100W	UN	110,87	28,00	R\$ 3.104,30
75.G	VAPOR DE SÓDIO - 150W	UN	117,37	28,00	R\$ 3.286,26
75.H	VAPOR DE SÓDIO - 250W	UN	151,24	28,00	R\$ 4.234,60
75.I	VAPOR DE SÓDIO - 400W	UN	156,62	28,00	R\$ 4.385,42
75.J	VAPOR METÁLICO - 150W	UN	421,94	28,00	R\$ 11.814,20
75.K	VAPOR METÁLICO - 250W	UN	220,05	28,00	R\$ 6.161,33
75.L	VAPOR METÁLICO - 400W	UN	245,63	28,00	R\$ 6.877,71
76	<b>SUBSTITUIÇÃO DE REATORES EXTERNOS</b>				
76.A	VAPOR DE MERCÚRIO - 80W	UN	132,85	28,00	R\$ 3.719,86
76.B	VAPOR DE MERCÚRIO - 125W	UN	137,33	28,00	R\$ 3.845,26
76.C	VAPOR DE MERCÚRIO - 250W	UN	184,59	3,00	R\$ 553,76
76.D	VAPOR DE MERCÚRIO - 400W	UN	208,45	3,00	R\$ 625,34
76.E	VAPOR DE SÓDIO - 70W	UN	134,76	28,00	R\$ 3.773,41
76.F	VAPOR DE SÓDIO - 100W	UN	147,64	28,00	R\$ 4.134,06
76.G	VAPOR DE SÓDIO - 150W	UN	156,67	28,00	R\$ 4.386,78
76.H	VAPOR DE SÓDIO - 250W	UN	207,89	28,00	R\$ 5.820,90
76.I	VAPOR DE SÓDIO - 400W	UN	239,32	28,00	R\$ 6.700,93
76.J	VAPOR METÁLICO - 150W	UN	160,16	3,00	R\$ 480,49
76.K	VAPOR METÁLICO - 250W	UN	203,11	3,00	R\$ 609,32
76.L	VAPOR METÁLICO - 400W	UN	230,62	3,00	R\$ 691,87



77	<b>SUBSTITUIÇÃO DE REATORES INTERNOS</b>				
77.A	VAPOR DE SÓDIO - 70W	UN	111,02	28,00	R\$ 3.108,67
77.B	VAPOR DE SÓDIO - 100W	UN	125,01	28,00	R\$ 3.500,19
77.C	VAPOR DE SÓDIO - 150W	UN	171,69	28,00	R\$ 4.807,26
77.D	VAPOR DE SÓDIO - 250W	UN	185,80	28,00	R\$ 5.202,34
77.E	VAPOR DE SÓDIO - 400W	UN	201,60	28,00	R\$ 5.644,68
77.F	VAPOR METÁLICO - 150W	UN	138,30	3,00	R\$ 414,89
77.G	VAPOR METÁLICO - 250W	UN	182,94	3,00	R\$ 548,82
77.H	VAPOR METÁLICO - 400W	UN	200,15	3,00	R\$ 600,45
78	<b>SUBSTITUIÇÃO DE RELÉ E/OU BASE</b>				
78.A	RELÉ	UN	65,03	28,00	R\$ 1.820,72
78.B	BASE PARA RELÉ	UN	52,56	28,00	R\$ 1.471,55
79	<b>INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA VIÁRIA LED</b>				
79.A	A) DE 40W A 70W	UN	2.246,62	13,00	R\$ 29.206,05
79.B	B) DE 71W A 130W	UN	2.911,35	13,00	R\$ 37.847,53
79.C	C) DE 131W A 210W	UN	4.313,59	13,00	R\$ 56.076,65
79.D	D) DE 211W A 270W	UN	8.148,83	13,00	R\$ 105.934,81
80	<b>INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE TELEGESTÃO</b>				
80.A	A) INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE TELEGESTÃO	PONTO	930,74	13,00	R\$ 12.099,56
				<b>TOTAL:</b>	<b>R\$ 5.800.000,00</b>

VALOR TOTAL GLOBAL = R\$ 5.800.000,00 (CINCO MILHÕES, OITOCENTOS MIL REAIS).

2. A Administração efetuará seus pedidos ao fornecedor, através da entrega de uma via da ordem de serviços por onde correrá a despesa.

3. O fornecimento do (s) objeto (s) desta licitação será conforme a programação da Secretaria Municipal de Obras devendo ser executados em até 24 horas após emissão da ordem de serviços.

3.1. O prazo de validade da presente Ata será de 12 (DOZE) meses, contados a partir da data de publicação da mesma.

4. Os valores devidos pelo Município de Itajubá serão pagos, em até 30 (trinta) dias após o recebimento definitivo (formal e objetivo dos produtos), mediante apresentação da respectiva fatura acompanhado dos demais documentos fiscais, inclusive comprovantes da regularidade social.

5. Os preços registrados serão confrontados periodicamente, pelo menos trimestralmente, com os praticados no mercado e assim controlados pela Administração.

6. As despesas decorrentes dos pedidos de fornecimento correrão à conta da Unidade Orçamentária:

**02.13.01.15.451.0021.3037.4.4.90.51.00**

7. Este registro de preços não obriga a Administração a firmar as contratações com o fornecedor, ficando-lhe facultada a utilização de outros meios, assegurada, nesta hipótese, a preferência do beneficiário do registro em igualdade de condições, nos termos do parágrafo 4º, artigo 15, da Lei Federal nº 8666/93 e suas alterações.

8. O descumprimento do prazo de entrega sujeitará o fornecedor às seguintes sanções:

- O não cumprimento das obrigações assumidas ensejará a aplicação das seguintes penalidades:
- advertência por escrito;
- multa
- suspensão temporária de até 05 (cinco) anos em participar de licitações e impedimento de contratar com a Administração
- declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública
- O atraso no prazo de entrega implicará na aplicação de multa correspondente a 1% (um por cento) por dia de atraso, calculada sobre o valor total da Ata de Registro de Preços (Contrato), até o limite de 30% (trinta) do respectivo valor total

- g) Nesta hipótese, o atraso injustificado por período superior a 30 (trinta) dias caracterizará o descumprimento total da obrigação, punível com as sanções previstas neste subitem, como também a inexecução total do contrato.
- h) O descumprimento do prazo para a retirada da Ata de Registro de Preços ou a recusa em aceitá-la implicará na cobrança de multa equivalente a 20% (vinte por cento) do valor da Ata de Registro de Preços e no impedimento de contratar com o Município de Itajubá pelo período de até 05 (cinco) anos, a critério da Administração do Município de Itajubá.
9. O registro de preços poderá ser suspenso ou cancelado no interesse da Administração e nas hipóteses do artigo 78. da Lei Federal nº.8.666/93, ou a pedido justificado do interessado, presente às razões orientadas pela Teoria da Imprevisão.
10. O fornecedor deverá manter, enquanto vigorar o registro de preços e em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no Pregão nº 147/2014.
11. Faz parte integrante desta Ata de Registro de Preços, o edital de Pregão nº 147/2014, a Nota de Empenho com os termos aditados e a proposta da detentora da Ata naquilo que não contrariar as presentes disposições.
12. O fornecimento será objeto de acompanhamento e fiscalização através do **Sr. Pedro Marcelo de Moraes Mendonça, representante da Secretaria Municipal Planejamento.**
13. As questões oriundas desta Ata e dos pedidos de fornecimento serão dirimidas no Foro da Comarca de Itajubá - MG, esgotadas as vias administrativas.
14. Para constar que foi lavrado a presente Ata de Registro de Preços, que vai assinada pelo SR. SERGIO MOHALLEM, qualificados preambularmente, representando a detentora.

Itajubá, 22 de dezembro de 2014.

CONSTRUTORA REMO LTDA  
SERGIO MOHALLEM  
Detentora da Ata